

## PVC Espumado en placas

### Datos técnicos

Propiedades	Método de la prueba	Unidad	Valor
Densidad	DIN 53479 / ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	~ 0,50
Resistencia a la tracción	DIN 53455 / ISO 527	MPa	> 10
Alargamiento de rotura	DIN 53455 / ISO 527	%	~ 12
Módulo de tracción de	DIN 53457 / ISO 527-2/1A/50	MPa	~ 600
Fuerza de flexión	DIN 53452 / ISO 178	MPa	~ 20
Fuerza de impacto	DIN 53452 / 179 (based on)	kJ/m <sup>2</sup>	> 8
Rugosidad de la superficie	DIN 4768	µm	< 5
Bola dureza de indentación	DIN 53456 / ISO 2039-1	MPa	~ 5
Desviación de temperatura	DIN 53461 / ISO 75 (process Ae)	°C	~ 58
Temperatura Vicat A	DIN 53460 / ISO 306 (process A50)	°C	72
Impresión/lacado			muy bueno
La impresión digital			muy bueno
Rodaje			muy bueno
Color			667 similar to RAL 9003, de < 2,3
Termoformado			no
Resistencia al fuego	DIN 4102 (D) NFP92-501 (F)		B1 für 2-5 mm M1 für 2-5 mm
Resistente a la intemperie y a la luz en acc. w. DIN EN 513 para un periodo de			3 años

### Tolerancia

Espesor de la placa	Tolerancia de espesor	
	en mm	absoluto en mm
2 mm	+ 0.10 / - 0.25	0.25
3 mm	+ 0.10 / - 0.30	0.30
4 mm	+ 0.10 / - 0.35	0.35
5 mm	+ 0.10 / - 0.40	0.40
6 mm	+ 0.10 / - 0.50	0.45
8 mm	+ 0.10 / - 0.55	0.50
10 mm	+ 0.10 / - 0.70	0.60

Tolerancia de longitud: -0 / 8 mm Tolerancia Ancho: -0 / +2,5 mm

Las propiedades descritas aquí son valores típicos de PVC espumado. Polimer Tecnic no se responsabiliza de que los materiales de una remesa concreta se ajusten exactamente a los valores dados. La información anterior está basada en nuestra experiencia y se da de buena fe. Debido a algunos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control, no se ofrece garantía con respecto a dicha información.